l
 I
I

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/808,030	KUSHIDA, KOJI
Examiner	Art Unit
Douglas Suthers	2615

√	Rejected	-	
=	Allowed	+	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim					ate	 e				ſ	Cla	im				С	ate	<u> </u>
										$\sqcap$				$\neg$					
Final	Original	8/22/07										Final	Original					İ	
i II	Ö	8/2										üΞ	ō	Ì	1				
	0	1	_		Н				-	$\vdash$			51		-	$\dashv$	-	$\dashv$	_
	2	V					_	1		П			52	ヿ	一	_		$\neg$	
	3	1			_			_	$\vdash$	1			53		7			$\neg$	
<b> </b>	4	1		_				$\vdash$	<del> </del>	Н			54				$\neg$		_
	5	V				_				$\vdash$			55	$\neg$				$\Box$	
<u> </u>	6	1			_		<u> </u>		T	-	1		56						Г
	7	1			-	_	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>			57	_	_	_		П	_
	<b>3</b>	1		$\vdash$	$\vdash$	├	-	<del>                                     </del>		$\vdash$			58	_	_				$\vdash$
	9	i	_		-		<del>                                     </del>		<u> </u>	┢		<u> </u>	59		$\neg$				-
-	10	1		$\vdash$	-	-		┢	╁╌	-			60	-1	$\exists$	_	_		_
	11	V	_	┢	├			╁	-	<del> </del>		<del>                                     </del>	61	-	-			-	H
-	12	1	-	$\vdash$	-	-	╫	$\vdash$	$\vdash$	┢			62					$\vdash$	┢
	13	1	├─	-		-	├	├-	$\vdash$	$\vdash$	1		63	Н			-	Н	┝
	14	V	<del> </del>	-		├	-	-	╁	-			64	$\vdash$	_	-	$\vdash$	H	┝
<u> </u>	14	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	-		┝	-	├	╀	┼-		ļ		65					$\vdash$	⊢
	(F)	1		-	-	<u> </u>	├	╀	╀		ı	<u> </u>				_	┢		⊢
	(6)	1		⊢	⊢	├	├	┢	₩	┼	ł	⊢	66		-	┝	-		⊢
-		Į V	_	<u> </u>	<u> </u>	╙	▙	<b>├</b>	<del> </del>	$\vdash$	l		67	_	_	_	-	-	┝
	<b>(18)</b>	Y	_	╙	<u> </u>	<u> </u>	╙	╀	╄		1	<u> </u>	68	_	<u> </u>	<u> </u>		⊢	⊢
	19	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	╙	₩	ļ	╀		<u></u>	69			<u> </u>	<u> </u>	⊢	┡
	20	<u> </u>	_	<u> </u>		ļ	_	<u> </u>	╄	╄	1		70	_	_	_	_	┞-	-
	21	<u> </u>		_	_	┖	<u> </u>	_	_	<u> </u>	1		71			<u> </u>	L.	<u> </u>	L
	22	_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	┺	_	_			72	_		<u> </u>	ļ	<u> </u>	L
	23		<u>L</u>	_	L	┖	L	<u> </u>	1_	<u> </u>	_		73	L		<u> </u>	<u> </u>	╙	L
	24				L		<u> </u>	ot	1_		1		74			_		<u> </u>	Ļ
	25			乚	_	1	_	<u> </u>	_	_	1		75		L		<u> </u>	1	Ļ
	26			L.	_	<u></u>		┖		<u> </u>	1	<u></u>	76		<u> </u>	<u> </u>	_	_	L
L	27		_		<u> </u>	_			⊥_		1		77	L.	<u></u>	_		┕	↓_
	28		L	_			_		<u> </u>				78		L.	ļ	┕		Ļ
L	29				<u> </u>	<u> </u>	_				1	<u> </u>	79	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	30			_			<u> </u>					L	80	L	<u> </u>		L	<u></u>	L
	31									$oxed{oxed}$	]	L	81		L			L	L
	32								L		]		82		_		1_	<u> </u>	L
	33												83			1_			L
	34					L					]		84	<u>ـــــــ</u> ـ				ļ	1.
	35			L	L		L	L		L			85				L	1_	$\perp$
	36				$\prod$	$\prod$			$\perp$	$\perp$			86	L	_	$\perp$		L	
	37		Γ	$\prod$		Ι	Γ	$\Gamma$	$I^-$	$I^-$	]		87					Ĺ	L
	38				Π		Г	Т		$\mathbf{I}^{-}$	]		88					$\perp$	Ĺ
	39	Τ	1	Ì						T	]		89					$\prod$	$\prod$
	40	1		1	$\top$	Τ	Τ				1		90		L		Γ	$\Gamma$	Ι
	41	Τ	1	T	1	1	T	Τ			1		91	Γ	Γ			Π	Τ
	42	1	1	T	1	1	Τ	T	1		1		92						Τ
	43	1	1	$\top$	T	T	$\top$	$\top$	1		1		93					T	
	44	1	1	1	╁	Τ	$\top$	1	7	1	1		94				Ì	T	Τ
	45		1	†	$\top$	$\top$	1	$\top$	$\top$	1	1		95	T			1	$\top$	T
	46		1	T	$\top$	$\top$	$\top$	T	1	1	1		96	1	1	1	$\top$	$\top$	Τ
	47		T	$\top$	$\top$	1	$\top$	1	$\top$	1	1		97	T	T	1	1	$\top$	T
	48		$\top$	1		$\top$	1	$\top$	1	1	1		98	1	T	1	1	1	T
	49		1	1	$\top$		$\top$	1	1	$\top$	1		99	T	T	1	1	Т	1
-	50		$\top$	T	十	1	$\top$	1	$\top$	$\top$	1		100		T	1	1	$\top$	T
١	1 00		۰.		-1						_								-

		Data									
Cla	im					Date	•			—	
Final	Original										
	51										
	51 52										
	53										
	54										
	55						_			Ш	
	56					L		_			
	57				<u> </u>	_	ļ		_	Ш	
<u> </u>	58				_	ļ			_		
	59			<u> </u>	ļ	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	_	
<u> </u>	60	-		_	<u> </u>	├	-	┢	⊢		
	61	⊢		<u> </u>		┝		-	<u> </u>	-	
	62 63	Н		-	⊢	⊢	-	-	$\vdash$	$\vdash$	
	64	Н	_	-	┢	┢	-		┢	H	
-	65				├─	$\vdash$	<del> </del>	-	┼─	┢	
<u> </u>	66	-		┢	╁	┼─		$\vdash$	$\vdash$	╁	
$\vdash$	67		-	$\vdash$	H	1	$\vdash$	$\vdash$	十		
	68	-		$\vdash$	t		╁╌	H	$\vdash$	╁	
	69			<u> </u>	1	$\vdash$		┢	$\vdash$	<u> </u>	
	70	Ħ			$\vdash$	T		<del>                                     </del>	m		
	71	T	_	t	t	厂				$\top$	
-	72	<u> </u>		T		1		Ī		П	
	71 72 73				П						
	74					Γ					
	74 75										
	76							L			
	77	L.	<u> </u>	_	ļ_		↓_	<u> </u>	<u> </u>	_	
<u></u>	78	<u> </u>	Ц.	<u> </u>		_	<u> </u>	↓_	_		
<u> </u>	79	<u> </u>	_	ļ.,	╄-	╄	<u> </u>	↓_	1_	$\vdash$	
	80	<u> </u>	L_	╄	╄-	╁_	╁	▙	╀	╄	
-	81	-	-	╄	╄	╄	┼-	┼-	$\bot$	╄	
-	82	-	├-	╁	╁	╁	-	+	╀	┼-	
	83 84	+	├	╁	+	╁	╁╌	+	+	+	
-	85	$\vdash$	$\vdash$	+	1	<del> </del>	╫	+	┢	+-	
	86	+-	$\vdash$	+	+	╁	+	+	+	╁╌	
	87	+	$\vdash$	+	+	+	+-	t	+	┼─	
	88	T	1	T	$\top$	T	十	$^{\dagger}$	+	$\top$	
<b> </b>	89	t	<u> </u>	+	$\top$	T	1	1	$\top$	1	
Ė	90	1	T	+	1	$\top$	T	T	1	1	
	91	T	1	T	$\top$	1		Τ	T	1	
	92	1		Ι		$\perp$	$\perp$	Ι		L	
	93	Ι				$oxed{\mathbb{L}}$					
	94			L	$\perp$		L				
	95	<u> </u>	Ļ	Ĺ	$\perp$	$\perp$	_			_	
	96		L	_	1	$\perp$	1	$\perp$	4_	4	
L	97	1	L	1	4	$\bot$	$\perp$	1	4-	1	
	98	-		+	+	+	+	+-	+	+-	
	99	+	1	1	-	+	+	+	+-		

Cla	aim					Date	•			$\neg$
							$\neg$			
<u>=</u>	Original	-						- 1	-	ł
Final	Ē								- 1	
_	ō								İ	
	101	$\dashv$		-	_	-	-	_	$\dashv$	$\dashv$
	101 102		_		-	Н	Н	-		$\dashv$
	103			-		-	-	-	$\dashv$	$\dashv$
	103			-	_				$\dashv$	
	104 105				-		<u> </u>	-	$\dashv$	$\dashv$
	105			$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>		=	-1	-1
	106				<u> </u>	<u> </u>		$\Box$	-	
	107			<u> </u>	ļ	╙	<u> </u>			
	108			_	ļ	<u> </u>			_	
	109 110	_			_	_				_
	110				$oxed{oxed}$	_				_
	111			<u> </u>	L	<u> </u>				
	112 113	<u>L</u>		L	_	$\perp$	L		Ш	_
	113	L	L		L					_
	114									$\Box$
	115	Г		Γ						
	115 116						$L^-$			
	117									$\neg$
	118 119		Γ		Т	Т				ヿ
	119	t		1	┪	T		Т		
<del></del>	120 121 122		T	1	T		$\vdash$			П
	121	┢	1		t	1	T		$\vdash$	$\dashv$
	122			╁	┼─	╁	1	<u> </u>		
	123	$\vdash$	$\vdash$	╁╌	╫	t	t	<del>                                     </del>		
	123 124 125	$\vdash$	├	┼─	+	1	<del> </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$
<u> </u>	125	<del>                                     </del>	-	╁	+	+	╁	╁	Н	-
	126	1	$\vdash$	╁╌	+-	╁	$\vdash$	├	╁	
	127	<del> </del>	┢	$\vdash$	╁╌	-	+		╁┈	
<u> </u>	127	├-	-	+	╁	╫	╁		├-	Н
	120	┼	╁	╁	╁╌	╁	H	╁	-	H
	126 127 128 129 130 131	$\vdash$	╁	╁	╀╌	+	+	╁─╌	-	$\vdash$
├	130	╀	-	╀	┼	╁	+	╁	├-	
	131	-	╀	╀	+-	+	+	╁	├	H
	132	╁	╁	╄	╁	+	$\vdash$	╀	<del> </del>	Н
	133	-	╀	+	╁	+	+	⊬	┾	
<u> </u>	134	+-	╀	╀	+-	+	+	₩	┼	-
<u> </u>	135	+	$\vdash$	1	-	+	1	-	├-	
<u> </u>	136	╁	+	+	+	4-	+	₩	1	$\vdash$
ļ	137 138	↓_	1-	$\bot$	+	4-	┼	╄	$\vdash$	
<u></u>	138	1-	↓_	+	+	-	-	┼	$\vdash$	<u> </u>
	139	1	1_	-	$\bot$	$\perp$	ļ	4	1-	$\vdash$
<u></u>	140	$\perp$	_	1	4	$\perp$	1	1	↓	-
	141	↓_	1	1	1	4	$\bot$	$\perp$		
<u></u>	142	$\perp$	_	4_	$\perp$	1	1.	1	1_	$\vdash$
<u></u>	143	↓_	1_	_	$\perp$	1_	$\perp$	1_	_	<u> </u>
	144						_	1_		
	145			L	L		L	L		
	146	$\prod$		$\perp$	$\perp$		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	╧	$\perp$	L
	147		$\Gamma$		$oxed{\Gamma}$	$oxed{oxed}$	$\mathbf{I}^{-}$	$oxed{\Box}$		$\Box$
	148	Т	Γ	Ι	I	I	$\Gamma$	$\prod$		
	149			Τ	T	T				Π
	150		1	T	T	T	丅	1	1	
		_	_				-			